**Index of Claims** 

App	lication	/Contro	ol No.
-----	----------	---------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/699,808

CRAWFORD ET AL.

Examiner

Art Unit

Andrew M. Gilbert

3767

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date										
Cla	im_	Date						ᅵ		
Final	Original	3/1/06								
	1	1			·		Г	Г		П
	1 2 3 4 5	77777								
	3	1								
	4	1								
	5	1			L				<u> </u>	Щ
	6 7	1		_			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	Ш
	7	1	<u> </u>		_	_	<u> </u>			Щ
	8	7 7 7	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	9 10 11	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			-	-	⊢	<u> </u>	┝	Н
	11	1	$\vdash$		-	_	⊢	-	┝	Н
	12	N	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	13	N	┝	┢		_	┢╾	$\vdash$	H	Н
	14	1	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	_	Н
	12 13 14 15 16 17 18 19	N 7 7 7								П
	16	1					Г			П
	17	1								
	18									
	19	N √								
	20	1					<u> </u>			
	20 21 22 23	1		_	<u> </u>		L	L	L_	Щ
	22	1	_	_	L_	L	<u> </u>	_		Ш
	23	1		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		$\vdash$
	24	V	_	-	├	_	⊢			$\vdash$
	25 26	1	-	-	-		-	-	┝	Н
	27	1	_	├─	-	_	┝	-	$\vdash$	Н
	28	1	<del> </del>	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	┢	Н
	28 29	H	$\vdash$	-			$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	30		_	_	┢	$\vdash$	Г			П
	31			_						П
	32									
	33									
	34								_	
	35			_	L_		<u> </u>			Щ
	36	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	37	<u> </u>	_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
	38	<del> </del>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	├	_	H	Н
	39 40	-	-	-	-	⊢	$\vdash$	-	Η-	Н
	41	$\vdash$	-	├-	┢	-	$\vdash$	-	-	Н
	42	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		Н
	43	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	44		H	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Т		Н
	45		Г	Ι-	Г		Г	Г		Н
	46									
	47									
	48									
	49							$\Box$		Ш
	50									

Cla	im				_	Date				
- CIE			_	Г						
Final	Original									
	51									
	52 53			L			_			
	53			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
-	54 55	Н	-	-	H			┝	$\vdash$	
-	56	-	$\vdash$	┝	H	$\vdash$	-	⊢		_
	57			$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$	_
	58									
	59									
L	60		_				L.		_	_
	61	Ŀ	_	$\vdash$		_	-	_		
	62	-	$\vdash$	-	H	-	$\vdash$	-	-	
-	63 64	H	$\vdash$	-	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	65	П	$\vdash$		_	Т	$\vdash$	Т	Т	
	66 67									
	67									
	68 69	<u> </u>	L		Ŀ	Щ			_	
	69		_			H		<u> </u>	_	
	70	-	$\vdash$		-	_	-		$\vdash$	
-	72	-	-		-	-	$\vdash$	-		
	71 72 73	<u> </u>					_	$\vdash$	-	
	74 75									
	75									
	76 77	<u> </u>	<u> </u>					_	L.	_
	78	┝	<del> </del>	_	-	H		-	<u> </u>	_
	79	$\vdash$	┝				-	-	-	-
	80			_	$\vdash$		-	$\vdash$		-
	81						$\vdash$			
	82 83									
	83	<u> </u>	ļ	<u> </u>			L_			
	84	-	<u> </u>	⊢	-	<del> </del>		<u> </u>		
	85 86	-	⊢	-	_	-	-	┝	⊢	-
<u> </u>	87	-	├-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-
	88		T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
	89									
	90						L	L	L	
	91	L	⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	L.
<u> </u>	92 93	-		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
-	93	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	95	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		-	$\vdash$	-
$\vdash$	96									
	97									
	98		L	Ĺ	_			<u> </u>	L	_
	99	L	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	L	_
	100	<u> </u>		<u> </u>	L		L		L	L_

Total   Tota	Claim		Date								
101											$\sqcap$
101	<u>a</u>	in a									
101	Ë	rig									
103		0									
103		101									T
103		102	_								$\neg$
105		103			Т						П
105		104									
106		105									
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         143       144         145       146         147       148         149       149		106									
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         143       144         145       146         147       148         149       149		107									
110       111         112       13         114       15         116       17         118       19         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		108									
110       111         112       13         114       15         116       17         118       19         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		109									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114									
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		115									Ш
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		116						L			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		117									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120				_					Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121						L			Ш
124		122					L	<u> </u>			Ш
124		123									Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124					L	_	L		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125						<u>L</u>			
128		126					L				Ш
130		127	_			L	_	L	L_	_	
130		128	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	L	Щ	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129				L_	L_				Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		_		L	L	L_			Щ
133		131			L	L	<u> </u>			L_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132				_	_		$\sqcup$	<u> </u>	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		133			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
136		134		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
138		135			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
138		136	_	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
139		137		_	⊢	<del>  -</del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
140	<u> </u>	138	<u> —</u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	Н
141	<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
142			<u> </u>		├	<del>  -</del>		<u> </u>			Н
143	<u> </u>	141		<u> </u>	├—	<u> </u>	├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	Н
144	<u> </u>		H	<u> </u>	├-	$\vdash$	⊢	├	├	<u> </u>	Н
145	-		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	Н
146			$\vdash$	<u> </u>	├	-	├	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Н
147 148 149	<u> </u>		$\vdash$	ļ	├—	<del> </del>	├	⊢	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
148		146	ļ	ļ	<b> </b>	├	-	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$
149	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	<del> </del>	├	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	L			<u> </u>	├	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	ļ		$\vdash$		├—	-	├—	<u> </u>	├—	├	Н
150	L	150			Ц.	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	L	Ш